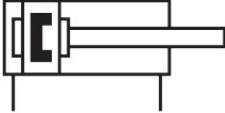


**Vérin plat**  
**DZF-1"-2"-A-P-A**  
Code article: 194162

**FESTO**



**Fiche technique**

| Caractéristiques                               | Valeur                                                                    |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Course                                         | 2 in                                                                      |
| Ø du piston                                    | 1 "                                                                       |
| Angle de torsion max. de la tige de piston +/- | 1 deg                                                                     |
| Amortissement                                  | bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés                  |
| Mode de fonctionnement                         | à double effet                                                            |
| Sécurité anti-rotation/guidage                 | Piston oval                                                               |
| Pression de service                            | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar                                         |
| Fluide de service                              | Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                |
| Remarque sur le fluide d'exploitation/commande | Fonctionnement lubrifié possible (requis pour la suite du fonctionnement) |
| Classe de protection anticorrosion CRC         | 2 - Effets de corrosion moyens                                            |
| Conformité PWIS                                | VDMA24364-B1/B2-L                                                         |
| Température ambiante                           | -20 °C...80 °C                                                            |
| Force théorique sous 6 bar, recul              | 247 N                                                                     |
| Force théorique à 6 bar, avance                | 295 N                                                                     |
| Masse déplacée à 0 mm de course                | 40 g                                                                      |
| Poids additionnel par 10 mm de course          | 6 g                                                                       |
| Poids de base à 0 mm de course                 | 168 g                                                                     |
| Raccord pneumatique                            | 10-32 UNF-2B                                                              |
| Matériau du couvercle                          | Aluminium                                                                 |
| Matériau joints d'étanchéité                   | FPM<br>TPE-U (PU)                                                         |
| Matériau du boîtier                            | Alliage d'aluminium corroyé                                               |
| Matériau tige de piston                        | Acier inoxydable fortement allié                                          |